## Index of Claims

## \*10603872\*

Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/603,872 Examiner

DUSTIN NGUYEN

MARSHALL ET AL.

Art Unit 2454

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N

Non-Elected Interference

Appeal Objected

B	Cla	Date											
2 2 2 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 6 4 4 4 4 4 4 4 4						П	Ė	Г	Г		Г		
2   2   8   8   8   8   8   8   8   8	Final	Original	12/2/10										
3	$\overline{}$		Т	Г	Г	Г	Т	Г	Г	Т	Т		
4	2	2	-	г	Г	г	Г	Г	Г	Г			
4	3	3	-	Г	Г	Г	Т	Г	Г	Г	П		
1 6 8 5 7 8 8 8 7 9 8 8 10 8 8 10 8 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1			$\overline{}$	т	$\overline{}$	т			Н	$\vdash$	П		
1 6 8 6 7 7 9 6 8 8 8 7 7 9 9 8 10 8 10 11 11 12 13 13 14 14 15 15 15 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	4	5	-	Н	$\overline{}$	Н			Н		Н		
S   7	1		-	Н		Н			Н		П		
6 8 - 7 9 - 8 10			_	Н		Н			Н		Н		
7 9 = 8 8 10 = 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			_	Н		Н		-	Н	-	Н		
8 10 =			-	Н		Н	_		Н		Н		
11			-	Н		Н		Н	Н	-	Н		
12	-		Ė	Н		Н		-	Н	-	Н		
13		12							Н	-	Н		
10 14 = 11	$\vdash$		-	Н	-		-	-	Н	$\vdash$	Н		
15	10		-	Н	$\vdash$		-	Н	Н	$\vdash$	Н		
11 16 a   9   17   18   18   19   17   19   18   19   19   19   19   19   19	H-		Ť						Н	-	Н		
9 17 = 12 18 = 1 12 18 = 1 13 19 = 14 20 = 1 15 21 = 15 21 = 17 23 = 18 24 = 17 23 = 18 24 = 17 23 = 18 24 = 17 23 = 18 24 = 17 23 = 18 24 = 17 27 = 28 25 = 17 27 = 28 25 = 17 27 = 28 25 = 28 25 = 28 25 25 = 28 25 25 25 = 28 25 25 25 25 = 28 25 25 25 25 = 28 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	11		-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$		Н	$\vdash$	Н		
12 18					$\overline{}$		Т	$\vdash$		$\vdash$			
13 19				Н	-	Н	-	-	Н	-	Н		
14 20 *   15 21 *   21   21   22   17 23 *   18 24 *   25   25   26   27   27   28   27   28   27   28   27   28   27   27				Н		Н		-	Н	-	Н		
15 21			-	Н		Н			Н	Н	Н		
22					$\vdash$		-	-	Н	$\vdash$	Н		
17 23 *   18 24 *   25   19 26 *   27 2   28   28   28   29 2   29 2   29 2   20 2   2			Ė	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н		
18 24	17		-	Н		Н			Н		П		
25				Н		Н			Н		Н		
19 26 = 17 27 27 3									Н		П		
17 27 = 28 21 29 = 22 30 = 31 2 32 = 20 33 = 24 34 = 25 35 = 26 36 = 27 37 = 28 38 = 29 39 = 2	19		=			П		П	г		П		
21 29 = 22 30 = 31 31 = 33 32 = 32 32			=						г		П		
21 29 = 22 30 = 31 31 = 33 32 = 32 32		28											
22 30 = 31	21		=						П				
23 32 = 20 33 = 24 = 24 34 = 25 35 = 26 36 = 27 37 = 28 38 = 29 39 = 40 41 41 42 43 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49 49	22	30	=		П		П	П	П	П			
20 33 = 24 34 =		31	П		П		П	П	П	П	П		
20 33 = 24 34 =	23		-										
24 34 * 25 35 *			-		Г						П		
25 35 = 26 36 = 27 37 = 27 37 = 29 39 = 40 40 41 42 44 44 44 45 46 47 47 48 48 49 49 49			-	Т	Г	$\overline{}$	Т		Г	Г	П		
26 56 = 27 57 = 28 58 = 29 39 = 40 41 42 43 44 45 46 47 47 48 49 49 49					г	$\overline{}$	Т	Т	Г	$\vdash$	П		
27 37 = 28 38 = 29 39 = 29 39 = 40 40 41 41 42 43 44 44 44 46 47 47 48 48 49 49 49			-	г	г	г	г	т	г	г	П		
28 38 = 29 39 = 40 41 42 43 44 44 44 46 49 49 49			-	Т	Т		Т	Т	П	Т	П		
29 39 = 40 40 41 41 42 42 44 44 44 44 46 47 48 48 49 49 49 49					Е								
40 41 41 42 43 43 44 45 45 46 47 47 49						Г	Г						
42 43 44 45 46 47 48 49													
43 44 45 45 46 47 40 49		41									Г		
43 44 45 45 46 47 40 49		42											
45 46 47 49 49													
46 47 40 49											Г		
47 40 49	3		П	П	П			Г		Г	Г		
47 40 49													
49													
50													
		50											

Cla	im	Date								]	CI	Date									
Final	Original											Final	Original								
_	51	$\overline{}$		$\overline{}$	_	$\overline{}$	-	$\vdash$	_		1	$\overline{}$	101		Т			_	$\vdash$	_	t
_	52	Н	$\overline{}$	_	┪	Н	⊢	-	$\vdash$	1	1	┢	102	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	_	t
_	53	$\overline{}$		Т	$\overline{}$	Т	$\vdash$	$\overline{}$			1	$\overline{}$	103	Т			Т		$\overline{}$		t
_	54	П	$\overline{}$	Т	Т	Т	Т	Т	Т	$\overline{}$	1	$\vdash$	104	Н	Т				-		t
	55			Т	Т	Т	Т	Т	Т		1	$\vdash$	105	П		Т	$\vdash$	Т	-	Т	t
	56			П	Г	Г	Г	Г	Т	Т	1	-	106	П	Т	Т	Т	П		П	t
	57								Г		1		107	П			T				t
	58			Г		Г		Г		П	1		108	П		Г		П			T
	59										1		109								Ī
	60							П		П	1		110								Ī
	61			П		П	П	П	П	П	1		111			Г					Γ
	62										]		112								I
	63										]		113								I
	64										]		114								I
	65										]		115								Ι
	66										]		116								I
	67										]		117								Ι
	68										]		118								I
	69										]		119								Ī
	70						Ш				J		120	Ш		Ш					l
	71										J		121	Ш		L					L
	72										J		122								L
	73			Ш	┖	Ш	┖	┖	┖		Į	lacksquare	123			┖	$\perp$		┖		l
	74			_	┖	_	ᆫ	┖	┖		Į		124			_	上		┖		l
	75							╙			Į	$\vdash$	125			┖					ļ
	76						┖	┖	┖		Į		126	ш		┖					ļ
	77	Ш		_	_	_	┖	┖	┖	┖	Į		127	ш	_	_	_	_	_		ļ
	78	Ш		_	_	_	╙	┖	┖	┖	Į	<u> </u>	128	ш	_	╙	┖	_	╙		ļ
	79	ш		╙	_	╙	╙	┡	┡	┡	Į		129	$\perp$	$\vdash$	⊢	╙	_	╙	_	ļ
	80			_	_	_	_	┡	_	┡	Į	_	130	ш	_	┡	╙	_	_	_	ļ
	81	Ш	ш	_	╙	_	╙	⊢	┡	┡	Į	⊢	131	$\perp$	_	⊢	_	_	<u> </u>	_	4
	82	Ш	ш	_	_	_	╙	⊢	┡	⊢	Į	<u> </u>	132	ш	$\vdash$	⊢	_	_	_	_	4
_	83	Ш	_	⊢	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Į	⊢	133	ш	_	⊢	L	_	_	_	ļ
	84	L		L	_	⊢	_	⊢	-	┡	Į	<u> </u>	134	L	_	⊢	_	_	_	_	4
_	85	Н	_	⊢	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	⊢	135	Н	_	⊢	┢	-	-		4
	86	Н	_	L	H	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ł	⊢	136	$\vdash$	_	⊢	┡	_	-		4
_	87	Н	_	⊢	_	H		-		-		⊢	137	Н	_	⊢		H	⊢	_	4
_	88	Н	-	-	-	-	-	⊢	-	⊢		_	138	-	-	-	-	-	-	-	+
_	89	Н	Н	⊢		⊢	⊢	⊢	-	⊢		_	139		_	⊢	$\vdash$	⊢		-	+
-	90	Н	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢		_	140	Н	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ł
_	91	Н	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢		_	141	Н	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ł
_	93	Н	-	Н	$\vdash$	Н	⊢	⊢	$\vdash$	⊢		_		Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+
_	93	Н	-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢		-	143	Н	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	+
_		Н	_	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢		_		Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	+
-	95 96	Н	Н	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢		_	145 146	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	+
_	96	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<b>—</b>	146	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	98	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	1	$\vdash$	140	Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
_	99	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	149	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
	100	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	1	$\vdash$	150	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	f
	100	ш	ш	_	_	_	_	_	_	_	J		130	_	_	_	_	_	_	_	L